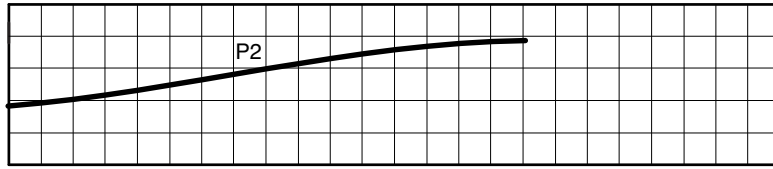
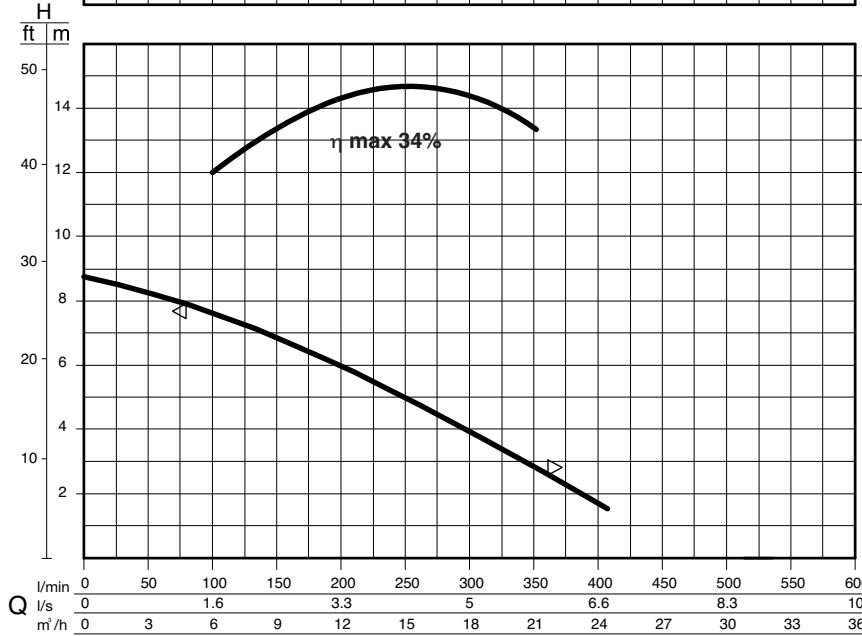




U.S. g.p.m.0 20 40 60 80 100 120 140
Imp. g.p.m.0 20 40 60 80 100 120



P2 kW



ETA %

Q l/min 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600
l/s 0 1.6 3.3 5 6.6 8.3 10
m³/h 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
l/s	0	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,3	6,6
m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	8,8	8,2	8	7,7	7,2	6,8	6,3	6	5,5	5	4,4	3,9	3,4	2,8	2,3	1,7

Q-H- UNI EN ISO 9906

⚠ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
 Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini.1m/s, même viscosité de l'eau.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

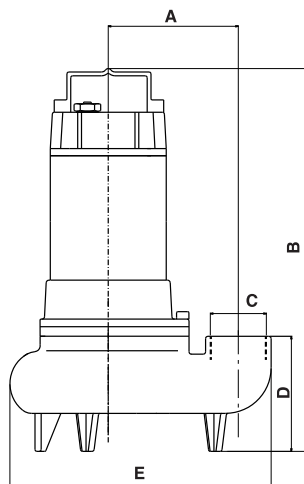
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	116	105
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	17	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	46	46
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	18	18

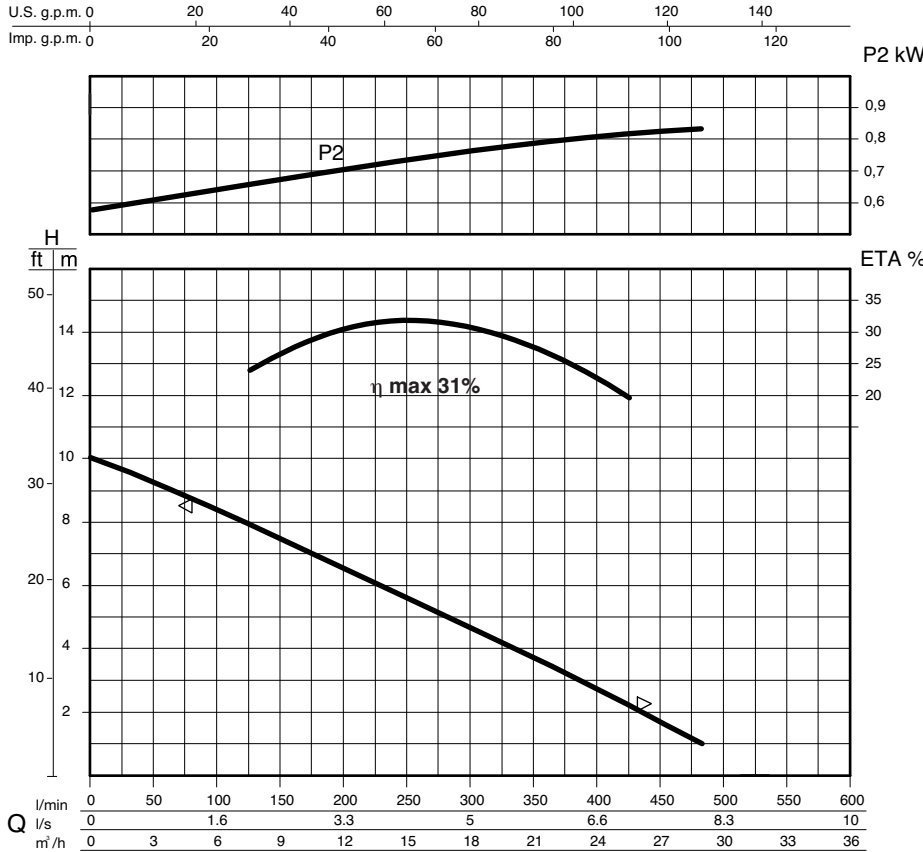
DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	0,6	0,6
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	0,9	0,9
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	0,6	0,6
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	34	34
Alimentazione Phases Alimentation		1	1
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	230±10%	230±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		2800	3360
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	4,6	4,6
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	16	16
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,94	0,94

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	mm
A	137
B	412
C	ø 2" Gas
D	120
E	275





DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE			
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante	[mm]	111	96
Ø Impeller	[mm]		
Ø Roue	[mm]		
Altezza pala girante	[mm]	14	14
Impeller blade height	[mm]		
Hauteur palette de roue	[mm]		
Ø Passaggio libero	[mm]	46	46
Ø Free passage	[mm]		
Ø Passage intégral	[mm]		
Peso	[kg]	18,5	18,5
Weight	[kg]		
Poids	[kg]		

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR			
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,9 0,9
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,4 1,4
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,82 0,82
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	31 31
Alimentazione Phases Alimentation			1 1
Tensione Voltage Voltage		[V] [V] [V]	230±10% 230±10%
Frequenza Frequency Fréquence		[Hz] [Hz] [Hz]	50 60
Giri/min RPM Tours/min			2800 3360
Poli Poles Pôles			2 2
Corrente nominale Rated current Intensité		[A] [A] [A]	7 7
Condensatore Capacitor Condensateur		[µF] [µF] [µF]	25 25
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		[COS ϕ] [COS ϕ] [COS ϕ]	0,96 0,96

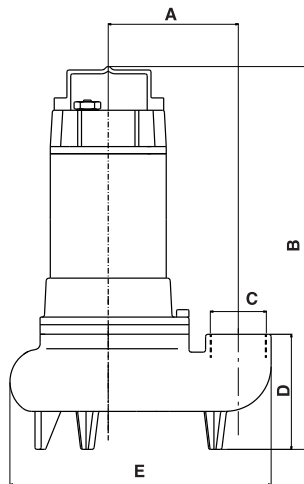
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450
l/s	0	0,8	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,3	6,6	7,5
m ³ /h	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27

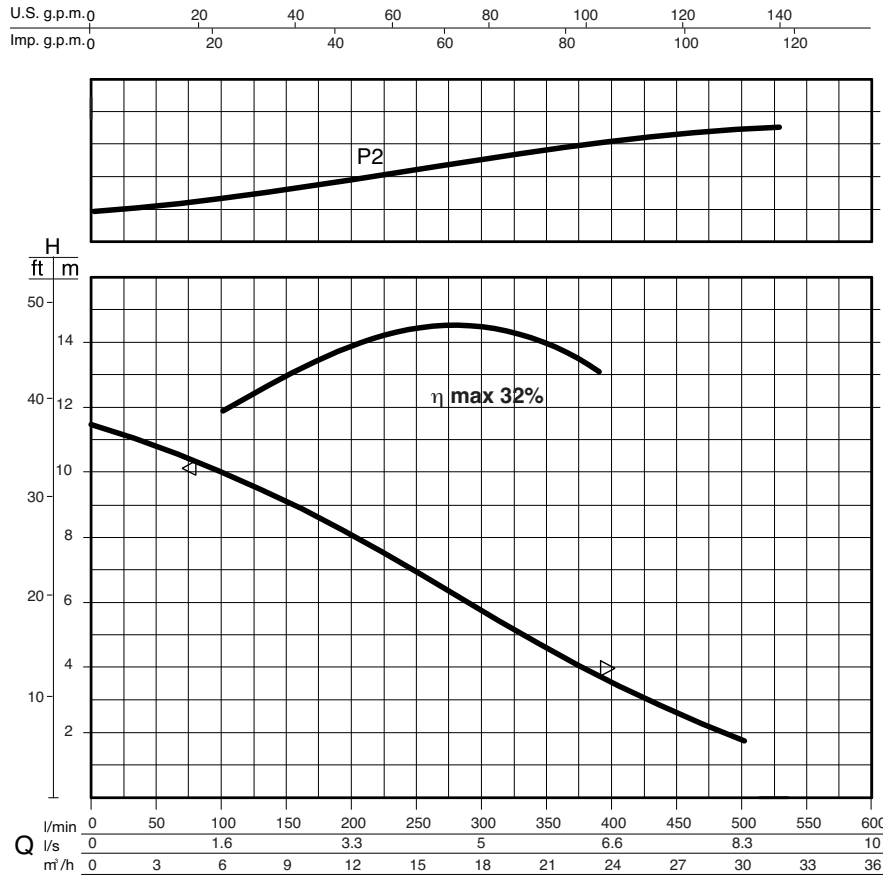
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	10	9,3	8,4	7,9	7,4	7	6,5	6,1	5,6	5,2	4,8	4,1	3,8	3,3	2,8	1,7

Q-H- UNI EN ISO 9906
 ⚠ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
 Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini. 1m/s, même viscosité de l'eau.

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	mm
A	137
B	412
C	ø 2" Gas
D	120
E	275





DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE			
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	108	96
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	16	16
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	46	46
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	19	19

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR				
		50 Hz	60 Hz	
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1	1,1
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,5	1,5
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1,05	1,05
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	32	32
Alimentazione Phases Alimentation			1	1
Tensione Voltage Voltage		[V] [V] [V]	230±10%	230±10%
Frequenza Frequency Fréquence		[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min			2840	3390
Poli Poles Pôles			2	2
Corrente nominale Rated current Intensité		[A] [A] [A]	7	7
Condensatore Capacitor Condensateur		[µF] [µF] [µF]	25	25
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,94	0,94

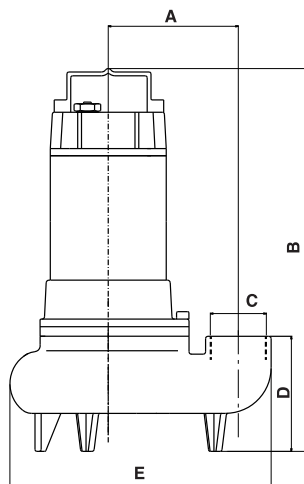
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	50	100	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500
l/s	0	0,8	1,6	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,3	6,6	7,5	8,3
m³/h	0	3	6	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	11,5	10,8	10	9,1	8,6	8	7,5	7	6,4	5,8	5,1	4,6	4	3,5	2,6	1,8

Q-H- UNI EN ISO 9906
 ▲ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 ▼ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
 Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini. 1m/s, même viscosité de l'eau.

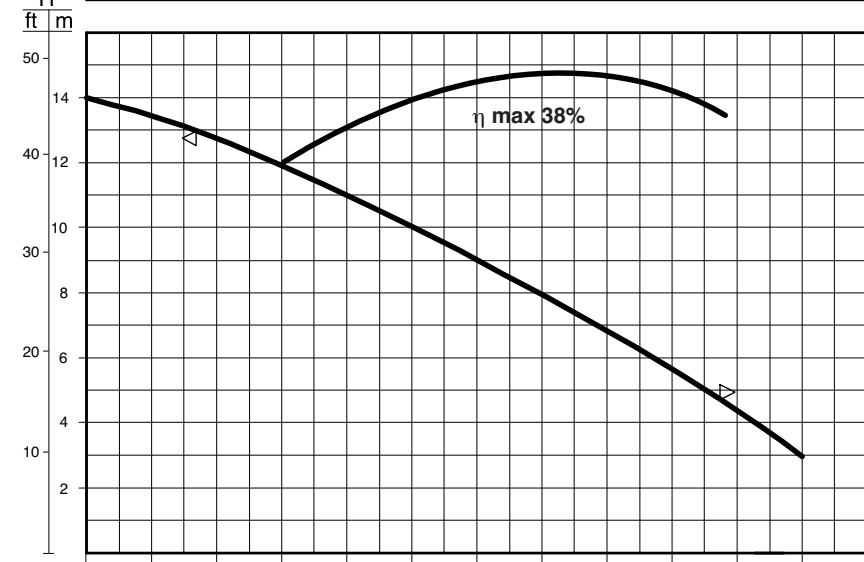
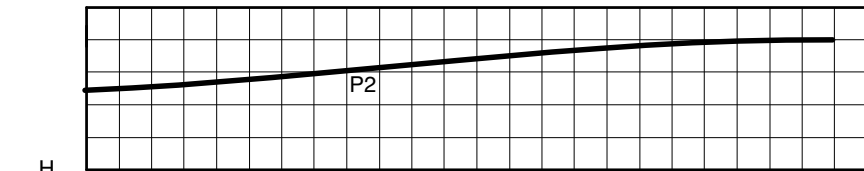
DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	mm
A	137
B	412
C	ø 2" Gas
D	120
E	275





U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120



Q l/min 0 50 100 150 200 250 300 325 350 375 400 425 450 475 500 550 600
l/s 0 1.6 3.3 5 6.6 8.3 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
m³/h 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36

Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	50	100	150	200	250	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550
l/s	0	0,8	1,6	2,5	3,3	4,2	5	5,4	5,8	6,3	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	9,2
m³/h	0	3	6	9	12	15	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30	33

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	14	13,4	12,8	11,9	11	10	9	8,5	8	7,4	6,8	6,3	5,7	5	4,3	3

Q-H- UNI EN ISO 9906
 ⚠ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
 Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini. 1m/s, même viscosité de l'eau.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE			
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante	[mm]	125	105
Ø Impeller	[mm]		
Ø Roue	[mm]		
Altezza pala girante	[mm]	17	17
Impeller blade height	[mm]		
Hauteur palette de roue	[mm]		
Ø Passaggio libero	[mm]	46	46
Ø Free passage	[mm]		
Ø Passage intégral	[mm]		
Peso	[kg]	19,5	19,5
Weight	[kg]		
Poids	[kg]		

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR			
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	1,2	1,2
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	1,75	1,75
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	1,2	1,2
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	38	38
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage		400±10%	400±10%
Frequenza Frequency Fréquence		50	60
Giri/min RPM Tours/min		2850	3430
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité		3	3
Condensatore Capacitor Condensateur		-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		0,83	0,83

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	mm
A	137
B	412
C	ø 2" Gas
D	120
E	275

